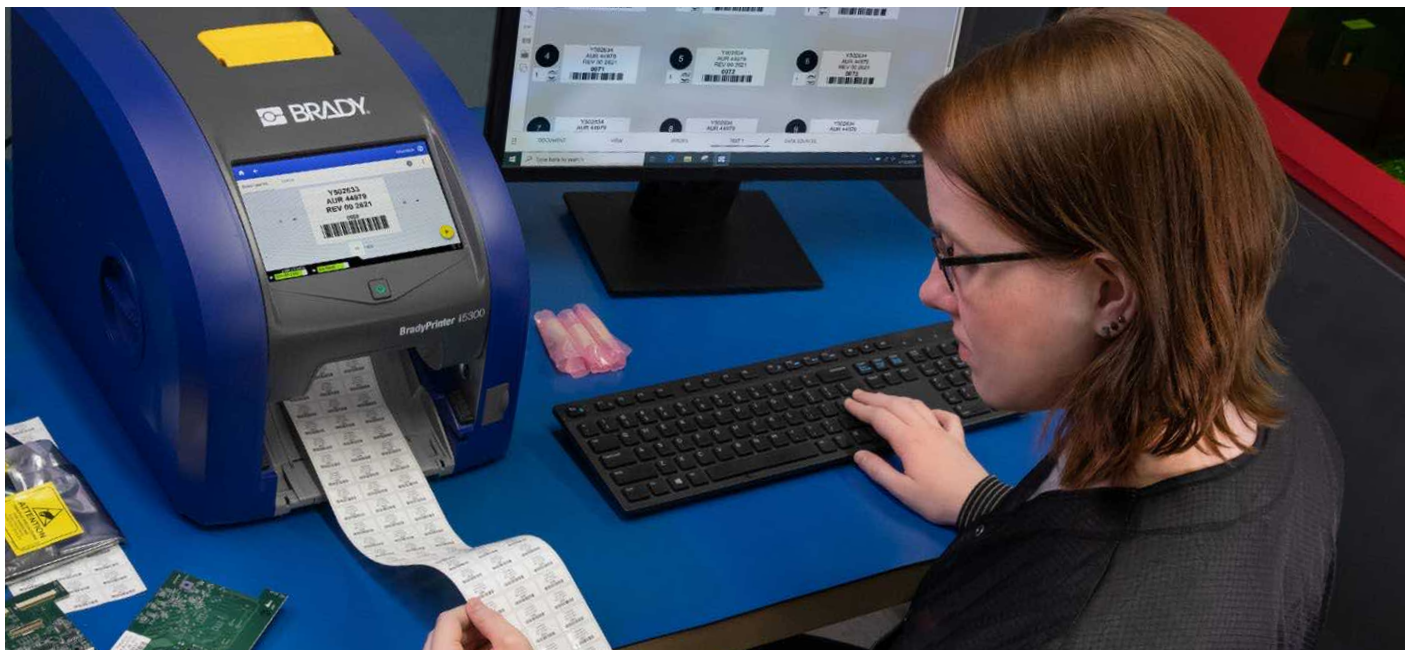


## Zažite jednoduchosť. Žiadne nastavenia. Žiadne úpravy. Žiaden odpad.

### Tlačiareň štítkov BradyPrinter i5300 pre priemysel



S tlačiarňou štítkov BradyPrinter i5300 pre priemysel nastavíte, vymeníte materiál a tlačíte rýchlejšie, než si dokážete predstaviť. Toto intuitívne a presné zariadenie sa automaticky kalibruje a tlačí čiarové kódy a drobné typy písma na štítky už od veľkosti 5,08 mm. Vďaka jednoliatej konštrukcii kovového rámu dokáže zvládať tlač veľkého objemu a širokej škály identifikačných štítkov: pre značenie elektroniky a produktov, vodičov a panelov, laboratórnych vzoriek, ako aj bezpečnostné značky a značenie prevádzkových priestorov.

**Získajte rýchlu a účinnú presnú tlač veľkoobjemového označovania na širokú škálu materiálov. Tlačiareň podporuje rýchle nastavenie štítkov a výmenu materiálov bez odpadu**

- 300 dpi; presné výtlačky s malými písmami
- Nevyžaduje žiadnu kalibráciu a žiadne úpravy nastavenia teploty a rýchlosti
- Výmena materiálu za 20 sekúnd – šírky štítka 5,08 – 101,6 mm
- Pozastavenie, obnovenie a ukladanie tlačových úloh v tlačiarňi v nastaviteľnom fronte s ochranou pred prepísaním
- Farebná dotyková obrazovka s uhlopriečkou 178 mm a zabudovaný automatický nôž
- Pevná konštrukcia s celokovovým rámom
- Intuitívna a s jednoduchou obsluhou

## Jednoduchá – zvnútra aj zvonku.

Práca s tlačiarňou štítkov BradyPrinter i5300 je jednoduchá. Nastavenie a vloženie materiálu trvá len pár sekúnd, vďaka čomu je proces od zapnutia po spustenie tlače rýchlejší a jednoduchší. Dôvodom je, že je navrhnutá pre efektivitu – žiadne nastavenie, žiadne úpravy a žiaden odpad. Žiadne. Využívajte funkcie na úsporu času ako tlačový front alebo funkcia prerušenia. Navyše získajte presnú tlač na 75 typov materiálu a viac než 1 300 dielov vrátane dielov na mieru. Vďaka tomu môžete dosiahnuť svoje ciele v oblasti veľkoobjemovej tlače na širokú škálu materiálov. Ste pripravení? Jasné, veď vravíme, že je to jednoduché.



## Technické údaje

Názov modelu	Tlačiareň štítkov BradyPrinter i5300 pre priemysel	Odporúčaný objem*	Viac než 5 000 štítkov denne. 5 dní do týždňa		Zarovnanie médií	Centrum oprávnené
<b>Vlastnosti tlačovej hlavy/tlačače</b>						
Rozlíšenie tlače	Model s rozlíšením 300 dpi Model s rozlíšením 600 dpi	Metóda tlače	Priamy prenos, tepelný prenos		Typ noža	Zabudovaný automatický nôž (všetky modely)
Možnosti farebnej tlače	Jednofarebná tlač	Možnosti prerušenia tlačovej úlohy	Obnovenie tlačovej úlohy v mieste pozastavenia alebo prerušenia alebo výber konkrétneho štítku v úlohe		Výmena tlačovej hlavy	Vymeniteľná používateľom (len s rovnakým dpi)
Maximálna šírka tlače (priečne)	101,98 mm	Výmena tlačového valca	Vymeniteľný používateľom (vyžaduje sa kľúč T10)		Tlač na požiadanie	Áno
Maximálna dĺžka tlače štítku (pozdĺžne)	1.524 m				Pozastavenie tlače	Áno
Rýchlosť tlače	do 177,80 mm/s – vysekávané (300 dpi) do 254,00 mm/s – kontinuálne (300 dpi) do 76,20 mm/s – vysekávané (600 dpi) do 127,00 mm/s – kontinuálne (600 dpi)	Samostatný zoznam úloh v tlačiarni	Áno – tlačové úlohy z platformy BradyWorkstation je možné uložiť do tlačiarnie na neskoršiu voľbu v tlačiarni a zaradenie do tlačového frontu. Táto funkcia tiež chráni tlačové úlohy pred neželanými úpravami.			
<b>Rozhranie</b>						
Typ a veľkosť obrazovky	Farebná LCD obrazovka	Veľkosť obrazovky (uhlopriečka)	177,80 mm			
Veľkosť obrazovky (v x š)	600 x 1 024 pixelov	Stavový riadok obrazovky	Číslo dielu vlozenej pásky a štítkov, zostávajúce množstvo spotrebného materiálu, pripojenie cez Wi-Fi, pripojenie cez Bluetooth, ikona prijímania údajov, ikona stavu pripravenosti a chyby			
Jazyky zobrazenia	Bahasa Indonézia, bahasa Malajzia, bulharčina, čínština (zjednodušená), čínština (tradičná), chorváčtina, čeština, dánčina, holandčina, estónčina, fínčina, francúzština, nemčina, maďarčina, taliančina, japončina, kórejčina, nórčina, poľština, portugálčina, rumunčina, ruština, slovenčina, slovinčina, španielčina, švédčina, turečtina, thajčina, vietnamčina					
<b>Rozhranie a pripojenie</b>						
Port na pripojenie počítača	1x USB 2.0 vysokorychlostný port na zariadenia	Sériový port	Nie	Ethernet	1 x Ethernet 100 BASE-T	Bluetooth (len model bezdrôtovej tlačiarnie) Interný modul Bluetooth (budúca funkčnosť)
Hostiteľské USB porty	3x hostiteľský port USB 2.0 typu A (1 vpredu, 2 vzadu)	Zásuvka na kartu SD	Nie	Bezdrôtové pripojenie	(len model bezdrôtovej tlačiarnie) Wi-Fi 802.11b/g/n nainštalované pri výrobe	
<b>Pisma, grafické prvky a čiarové kódy</b>						
Tabuľka znakov	Tabuľka znakov ASCII	Typy písma (rezidentné)	Arial, Courier New, MS Gothic, Malgun Gothic, MingLiU, SimSun, Tahoma, Times New Roman, Trebuchet MS, Verdana		Symbolika čiarových kódov – lineárne	Code 39, Code 93, Code 128 A, B, C, Codabar, EAN-8, EAN-13, JAN-8, JAN-13, HIBC, Interleaved 2 z 5, Interleaved 2 z 5 s kontrolnou číslou, MSI Plessey, UPC-A
Typy písma (uložiteľné v tlačiarni)	Písma TrueType uložené do tlačiarnie cez USB kľúč	Grafické prvky	Šípka, čiara, obdĺžnik, štvorec, kruh, elipsa, kosoštvorec, nie, hviezda, trojuholník, pečat, kríž			
Vlastnosti písma	Tučné, kurzíva, podčiarknuté	Formáty grafických prvkov	BMP, GIF, JPEG, PNG			
Symbolika čiarových kódov – 2D	Aztec, DataMatrix, QR kód, PDF-417	Vlastnosti čiarového kódu	Nastavenie veľkosti: premenlivá výška a pomer Otočenie: 0°, 90°, 180°, 270°, čitateľné človekom a hustota umiestnenia čitateľná človekom			
<b>Vlastnosti médií a pásky</b>						
Technológia PrintSmart	Áno – číta dátový čip na spotrebnom materiáli pre bezodpadovú tlač, nevyžaduje žiadnu kalibráciu, má vopred optimalizované nastavenia energie a rýchlosti a obsahuje automatické nastavenie štítkov v softvéri Brady	Vkladanie a manipulácia s médiami	Štítky: V kazete, zacvakne na miesto, výmena za 15 sekúnd Páska: V kazete, zapadne na miesto, výmena za 5 sekúnd		Vonkajší priemer rolky s médiami (max)	109,22 mm
		Ponuka mediálnych dielov	1300+ skladových dielov a vlastných dielov (vyrobených na požiadanie). Všetky diely radu B30 a B33 sú kompatibilné s BradyPrinter i5300		Strana atramentu	nevzťahuje sa (páska integrovaná v kazete – zaručená správna orientácia na tlačovú hlavu)
Úpravy nastavenia snímania a energie	Nie je potrebná žiadna kalibrácia; nastavenia snímača, rýchlosti a teploty sa nastavujú automaticky	Šírka štítku (priečne)	6,35 až 107,95 mm (kontinuálne médiá bez podkladu) 6,35 až 101,98 mm (iné médiá)		Dĺžka štítku (pozdĺžne)**	Minimálne 5,08 mm (vysekávané médiá) Minimálne 12,70 mm (kontinuálne médiá)
Šírka média (priečne, vrátane podkladu)	18,03 až 107,95 mm	Hrúbka média	0,06 až max. 0,79 mm (médiá na štítky) max. 1,78 mm (médiá na tlačidlá B-593) max. 1,09 mm (teplom zmršťiteľné bužírky)		Vnútorný priemer cievky rolky s médiami	nevzťahuje sa (rolka s médiami integrovaná do zacvakávacej kazety)
		Dĺžka pásky (max.)	60,96 m	Vnútorný priemer cievky rolky s páskou	nevzťahuje sa (rolka s páskou integrovaná do zacvakávacej kazety)	Vonkajší priemer rolky s páskou (max)
Štýly médií	Všetky médiá sú na integrovanej rolke v kazete s údajmi o dieli na pamäťovom čipe. Vysekávané médiá, kontinuálne médiá, visačky na podklade, visačky bez podkladu, perforované materiály, lepiace štítky, teplom zmršťiteľné bužírky veľkosti 094 a viac (jednostranné a obojstranné s tlačou na 2 prechody), samolaminovacie štítky na káble, viazacie pásky a visačky na káble, reliéfne štítky na tlačidlá, visačky na káble štýlu rapido, štítky štýlu PermaShield, predtlačené GHS štítky, SFID štítky vhodné do exteriéru, termo štítky					
Typy materiálu médií	PE (polyetylén), PET (polyester), PET (metalický), PU (polyuretán), PVC (vinyl), PVF (polyvinylfluorid), PVDF (polyvinylidénfluorid), PP (polypropylén), PI (polyimid), polyamid, polyéter polyuretán (Heatex™), reliéfny materiál na tlačidlá, papier, materiály s viditeľným narušením a odolné voči narušeniu, vonkajší vinyl s trvanlivosťou 8 – 10 rokov, fosforeskujúci materiál s výdržou 10 hodín, reflexné štítky, tlačiteľná páska na podlahové značenie, nylonová a vinylová tkanina, zmyvateľné materiály, laboratórne materiály odolné voči vysokým teplotám, sklička a laboratórne farbiace materiály, ďalšie neuvedené materiály					
<b>Softvér a firmvér</b>						
Softvér na tvorbu štítkov	Brady Workstation (verzia 4.12 alebo novšia) a aplikácie Brady Workstation (najnovšie aktualizácie)	WHQL-sertifiserte Windows®-drivere	Windows 7, 8, 8.1, 10, server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2017		Jazyk ovládania tlačiarnie	BPL – skriptovacie príkazy na odosielanie skriptov do tlačiarnie



Fyzické/prevádzkové vlastnosti					
<b>Rozmery</b>	284,48 mm (š) x 279,40 mm (v) x 401 mm (h)	<b>Spotreba</b>	20 W pohotovostný režim/80 W prevádzka/200 W max.	<b>Podmienky skladovania</b>	-20 °C až 50 °C, relatívna vlhkosť 15 až 90 % bez kondenzácie
<b>Hmotnosť (vložených materiálov)</b>	15,0 kg	<b>Napájanie</b>	101 – 240 V~, 50/60 Hz, 3,5 A	<b>Prevádzkové podmienky</b>	10 °C až 40 °C, relatívna vlhkosť 10 až 85 % bez kondenzácie
<b>Schválenia agentúr</b>	CE, FCC trieda A, cUL. Ak máte záujem o aktualizovaný zoznam informácií o zhode s environmentálnymi požiadavkami a schváleníach agentúr a/alebo značkách, ktoré sa vzťahujú na viac ako 75 krajín (udelené alebo požiadané), obráťte sa na spoločnosť Brady.			<b>Podmienky prepravy</b>	-20 °C až 50 °C, relatívna vlhkosť 15 až 90 % bez kondenzácie
Elektronika					
<b>Procesor</b>	32-bitový, taktovacia rýchlosť 800 MHz	<b>Pamäť (RAM)</b>	512 MB	<b>Interná batéria</b>	Na interný dátum a čas (RTC)
<b>Uloženie údajov pri vypnutí</b>	Áno	<b>Dátové úložisko (IFFS)</b>	195 MB	<b>Zásuvka na kartu SD (SDHC, SDXC)</b>	nevzťahuje sa
Možnosti/príslušenstvo					
<b>Náhradná tlačová hlava</b>	Vymeniteľná používateľom (len s rovnakým dpi)	<b>Automatický nôž (na všetkých modeloch)</b>	Zabudovaný	<b>Náhradný tlačový valec</b>	Šírka 115 mm, vymeniteľný používateľom (vyžaduje sa kľúč T10)

\* Všeobecné úrovne objemu len na účely priameho porovnania modelu. Vychádza zo základného textu na vinylových štítkoch 25,4 mm x 50,8 mm. Skutočné výsledky sa líšia v závislosti od kombinácie materiálu, nastavení teploty a rýchlosti, obsahu štítka, teploty prostredia a dĺžky chodu tlače.

\*\* Používateľ by mal otestovať pre aplikáciu. Výkon tlače na malé diely alebo diely menšie ako špecifikácia minimálneho rozmeru štítka tlačiarne závisí od viacerých faktorov vrátane rýchlosti tlače, množstva v chode tlače, nastavenia teploty a veľkosti/rozloženia vytlačených prvkov.

Windows® je registrovaná ochranná známka spoločnosti Microsoft Corporation.

## Tlačiarne

Č. produktu	Obj. číslo	Popis
151274	I5300-C-EU	Tlačiareň štítkov BradyPrinter i5300 - EÚ
310339	I5300-C-EU-LAB	Tlačiareň štítkov BradyPrinter i5300 - EÚ so softvérom Brady Workstation LAB Suite
310341	I5300-C-EU-PWID	Tlačiareň štítkov BradyPrinter i5300 - EÚ so softvérom Brady Workstation PWID Suite
310343	I5300-C-EU-SFID	Tlačiareň štítkov BradyPrinter i5300 - EÚ so softvérom Brady Workstation SFID Suite
151272	I5300-C-NA	Tlačiareň štítkov BradyPrinter i5300 - NA
310351	I5300-C-NA-LAB	Tlačiareň štítkov BradyPrinter i5300 - NA so softvérom Brady Workstation LAB Suite
310353	I5300-C-NA-PWID	Tlačiareň štítkov BradyPrinter i5300 - NA so softvérom Brady Workstation PWID Suite
310355	I5300-C-NA-SFID	Tlačiareň štítkov BradyPrinter i5300 - NA so softvérom Brady Workstation SFID Suite
151276	I5300-C-UK	Tlačiareň štítkov BradyPrinter i5300 - UK
310345	I5300-C-UK-LAB	Tlačiareň štítkov BradyPrinter i5300 - UK so softvérom Brady Workstation LAB Suite
310347	I5300-C-UK-PWID	Tlačiareň štítkov BradyPrinter i5300 - UK so softvérom Brady Workstation PWID Suite
310349	I5300-C-UK-SFID	Tlačiareň štítkov BradyPrinter i5300 - UK so softvérom Brady Workstation SFID Suite

## Wi-Fi tlačiarne

Č. produktu	Obj. číslo	Popis
151275	I5300-C-EU-WF	Tlačiareň štítkov BradyPrinter i5300 so Wi-Fi - EÚ
310340	I5300-C-EU-WF-LAB	Tlačiareň štítkov BradyPrinter i5300 so Wi-Fi - EÚ so softvérom Brady Workstation LAB Suite
310342	I5300-C-EU-WF-PWID	Tlačiareň štítkov BradyPrinter i5300 so Wi-Fi - EÚ so softvérom Brady Workstation PWID Suite
310344	I5300-C-EU-WF-SFID	Tlačiareň štítkov BradyPrinter i5300 so Wi-Fi - EÚ so softvérom Brady Workstation SFID Suite
151273	I5300-C-NA-WF	Tlačiareň štítkov BradyPrinter i5300 so Wi-Fi - NA
310352	I5300-C-NA-WF-LAB	Tlačiareň štítkov BradyPrinter i5300 so Wi-Fi - NA so softvérom Brady Workstation LAB Suite
310354	I5300-C-NA-WF-PWID	Tlačiareň štítkov BradyPrinter i5300 so Wi-Fi - NA so softvérom Brady Workstation PWID Suite
310356	I5300-C-NA-WF-SFID	Tlačiareň štítkov BradyPrinter i5300 so Wi-Fi - NA so softvérom Brady Workstation SFID Suite
151277	I5300-C-UK-WF	Tlačiareň štítkov BradyPrinter i5300 so Wi-Fi - UK
310346	I5300-C-UK-WF-LAB	Tlačiareň štítkov BradyPrinter i5300 so Wi-Fi - UK so softvérom Brady Workstation LAB Suite
310348	I5300-C-UK-WF-PWID	Tlačiareň štítkov BradyPrinter i5300 so Wi-Fi - UK so softvérom Brady Workstation PWID Suite
310350	I5300-C-UK-WF-SFID	Tlačiareň štítkov BradyPrinter i5300 so Wi-Fi - UK so softvérom Brady Workstation SFID Suite

Uvedené opisy čísiel dielov neodrážajú úplné údaje o produkte – podrobné informácie nájdete v liste s technickými údajmi. Tlačiarne i5300 podporujú všetky médiá radu B30/B33.

\* Model s rozlíšením 600 dpi bude k dispozícii čoskoro.

Rýchlo označujte produkty a káble pomocou na mieru prispôbených textových a grafických štítkov s použitím serializovaných alebo importovaných údajov.  
**Workstation.BradyID.com/ProductandWire**

Zabezpečte, aby štítky pre všetky vaše laboratórne vzorky a zariadenia boli zreteľné, jasné, čitateľné a obsahovali všetky potrebné informácie. Jednoducho navrhujte a vytvárajte štítky pre vaše kryoformy, skúmavky pre odstreďovky, fľaše, banky, sklička a iné vzorky vo vašom laboratóriu.  
**Workstation.BradyID.com/LAB**

Udržujte svoju prevádzku bezpečnú a v súlade s predpismi a vytvárajte si prispôbené značky, štítky a značenia potrubí pre zvýraznenie vizuálnych bezpečnostných pokynov.  
**Workstation.BradyID.com/SafetyAndFacility**



## Príslušenstvo

Č. produktu	Popis
148703	Stierka na médiá
153661	Tlačová hlava 300 dpi**
153663	Tlačového valca
133251	Súprava na čistenie pre termotransferové tlačiarne
142115	Náhradné pero, balenie 3 ks

\*\* Tlačové hlavy je možné nahradit iba rovnakými dpi (300 za 300 alebo 600 za 600)

**Ďalšie informácie nájdete na stránke**  
**[www.bradyeurope.com/i5300](http://www.bradyeurope.com/i5300)**

